



### Características generales

Descripción: luminaria LED para la iluminación de fachadas, caminos y espacios urbanos

Clase de aislamiento: clase II (clase I bajo pedido)

Tensión nominal: 220-240 V / 50-60 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK08

Factor de potencia: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30° C +50°C

Peso: 6 kg

Superficie expuesta máx: 0.085 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0.036 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 6 kV

Driver: incluido

Lifetime driver: 100.000 h @ Ta 25° C

Marcas y Certificaciones: CE

### Datos de

### prestaciones\*

|  | 1800      | 2200     | 2700     | 3000     |
|--|-----------|----------|----------|----------|
| Corriente LED:                           | 660 mA    | 660 mA   | 660 mA   | 660 mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 1745 lm   | 2065 lm  | 2345 lm  | 2600 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 14.5728 W | 14.6 W   | 14.6 W   | 14.6 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 120 lm/W  | 141 lm/W | 161 lm/W | 178 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 1905 lm   | 1980 lm  | 2030 lm  | 2250 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 18 W      | 18 W     | 18 W     | 18 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 106 lm/W  | 110 lm/W | 113 lm/W | 125 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6        | D6       | D6       | D6       |

**Ficha producto**  
04/04/2025

**Techo Ánesi**  
Tamaño: large  
Temperatura de color: DWL 1800 K - 3000 K  
Tipo de óptica: BLOS Rotosymmetric Black

**AN4084BDV66D12UUDW00**  
Color: Corten

### Sistema óptico

Lámpara: LED O8  
Temperatura de color: DWL 1800 K - 3000 K  
Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$   
Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$   
Tipo de óptica: BLOS Rotosymmetric Black  
Vida del grupo óptico: > 160.000 h @ 1050mA @ Ta 25° C  
TM21 L90B10  
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP  
ULOR: 0  
DLOR: 1  
Categoría de intensidad luminosa: C\*6

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

Instalación: pared  
Ø cable de alimentación: 8 ÷ 13 mm  
Prensacable: M20  
Sustituibilidad del grupo óptico: sí

### Regulación del flujo

Estándar A petición

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Autoaprendizaje medianoche virtual | X |
| Emisión de flujo constante (CLO)   | X |
| Regulación DALI                    | X |

### Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)  
Apantallamiento: vidrio plano extraclaro de 4 mm  
Lentes: PMMA de gran transparencia  
Juntas: silicona antienviejamiento  
Tornillos: acero inoxidable AISI 339  
Placa de cableado: acero galvanizado  
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

### Colores

■ Corten  
Código:  
**AN4084BDV66D12UUDW00**

---

**Ficha producto**

04/04/2025

**Techo Ánesi**

Tamaño: large

Temperatura de color: DWL 1800 K - 3000 K

Tipo de óptica: BLOS Rotosymmetric Black

**AN4084BDV66D12UUDW00**Color: Corten

---

---

**NOTE****\*Datos de prestaciones**

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de +/-7%.

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del modulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del modulo LED con lentes, hay que multiplicar los datos por el factor 0.90.

**Información general**

Las características del producto están sujetas a cambios y deben ser confirmadas en la fase de orden.

Con el fin de facilitar la actualización continua de sus productos, Cariboni Group se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.